

ニュース

Product News

■ Product News

■ Information

業界トップの高加速度

出力37kWの中慣性ACサーボモータ「SANMOTION R」を開発

2014年8月19日

山洋電気株式会社は、サーボシステム「SANMOTION R」中慣性サーボモータのラインアップを拡充し、フランジサイズ275mm角、定格出力37kWタイプを追加しました。

最大トルクを向上させ、加速性能は業界トップです。

射出成形機、ばね成形機、油圧ポンプシステムなど高トルク・高加減速が求められる装置に最適です。



特長

1. 業界トップの高加速度※1

当社従来品※2に比べて、瞬時最大トルクが650N・mに約11%向上し、瞬時最大角加速度は10660rad/s²に、約44%向上しました。

モータの高トルク化により高加減速を実現することで、装置のタクトタイムの短縮に貢献します。

2. 小型・軽量

モータ全長は、553mmとなり業界最小サイズです※1。

また、当社従来品※2と比較して、質量が約20%低減しました。

装置の小型化に貢献します。

※1：2014年8月19日現在。中慣性の275mm角、定格出力37kWサーボモータとして。当社調べ。

※2：当社従来品：P6サーボモータ 型番：P60B2837KB

仕様

項目	単位	値
型番	-	R2AA2837KB
定格出力	kW	37
定格回転速度	min ⁻¹	1500
最高回転速度	min ⁻¹	2000
定格トルク	N・m	235
フランジサイズ	mm	275
質量	kg	132

用途

射出成形機、ばね成形機、油圧ポンプシステム

カタログサイト

[日本語版](#)

発売日

2014年10月1日

価格

オープンプライス

リリースに記載されている内容はすべて、2014年8月19日現在の実績です。

「SANMOTION」は山洋電気株式会社の登録商標です。

[▲ ページのトップへ](#)

会社情報

- 会社概要
- 役員一覧
- 会社沿革
- 企業理念・ポリシー
- グローバルネットワーク
- 環境への取り組み
- ISO 9001認証取得
- ISO 14001認証取得
- OHSAS 18001認証取得
- テクニカルレポート
- 次世代育成支援対策推進法への取り組みおよび女性活躍推進について

製品情報

- San Ace
- SANUPS
- SANMOTION

ニュース

- Product News
- Information

IR情報

- トップメッセージ
- 株価情報
- 財務ハイライト
- 株主総会
- IRカレンダー
- IRライブラリー
- 株主情報
- 電子公告
- よくあるお問い合わせ

お問い合わせ